



PATENTVERKET

(44) Ansökan utlagd och utläggningsskriften publicerad

89-06-05

(21) Patentansökningsnummer 8201930-8

(41) Ansökan allmänt tillgänglig

82-09-28

(22) Patentansökan inkom

82-03-26

(24) Löpdag

82-03-26

(62) Stamansökans nummer

(86) Internationell ingivningsdag

(86) Ingivningsdag för ansökan om europeiskt patent

(30) Prioritetsuppgifter

81-03-27 US 248465

Ansökan inkommen som:



svensk patentansökan



fullföljd internationell patentansökan med nummer



omvandlad europeisk patentansökan med nummer

- (71) SÖKANDE Kennametal Inc Latrobe Penn US
 (72) UPPFINNARE B J Nemeth, G P Grab, Greensburg Penn
 (74) OMBUD AWAPATENT AB
 (54) BENÄMNING Hårdmetallkropp med bindemedelsanrikad yta och förfarande för dess framställning
 (56) ANFÖRDA PUBLIKATIONER: SE B 433 362 (C22C 29/00), SE B 433 503 (C22C 29/00)
 (57) SAMMANDRAG:

En hårdmetallkropp samt ett förfarande för framställning därav beskrivs. Hårdmetallkroppen har ett hårdmetallunderlag (12) med väsentligen A eller B-typ porositet och ett bindemedelsanrikat skikt (14) nära sin yta. På underlagets bindemedelsanrikade yta är avsatt ett överdrag (10) av eldfast oxid, nitrid, borid och/eller karbid. Bindemedelsanrikningen uppnås genom införlivning av övergångselement från grupp IVB eller VB. Dessa element kan tillsättas som metaller, metallhydrider, nitrider eller karbonitrider.

